

Neuheiten

New products

Stellantriebe

- von 2 Nm bis 70 Nm!
- IP 66 ohne Zusatzgehäuse

NEU

- Baureihe A jetzt auch mit 5 Nm
- Sicherheitsrückläufer SILENCE 4 Nm
- Sicherheitsrückläufer Baureihe B ELOSAFE mit 20 Nm
- Baureihe B mit Feldbusanschluss
- Baureihe C mit 50, 60 und 70 Nm

Actuators

- 2 Nm up to 70 Nm!
- IP 66 without additional protective housing

NEU

- Product line A now with 5 Nm
- Fail safe actuator SILENCE 4 Nm
- Fail safe actuator product line B with 20 Nm
- Product line B for field bus connection
- Product line C with 50, 60 and 70 Nm



ELODRIVE-Stellantriebe

ELODRIVE Actuators

von 2 ... 70 Nm für

- Außenbereiche aller Art
- Gebäudetechnik/ Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Schwimmbäder
- Tierstallanwendungen
- Wassertechnik, Ventile und Armaturen
- Lebensmittelindustrie
- Industrie
- Kraftwerke
- Windkraft
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Verkehrs-, Bahn- und Schiffstechnik
- ...und viele andere Anwendungen

from 2 ... 70 Nm for

- All kinds of outdoor areas
- Building technologies/ Measurement and control technology
- Swimming pools
- Animal farming applications
- Water technology, valves and armatures
- Food industry
- Industry
- Power plants
- Wind energy
- Thermic solar installations
- Photovoltaics
- Transport-, railway- and naval technology
- ...and many other applications



■ Deutschland Germany
ELODRIVE GmbH Stellantriebstechnik

Potsdamer Str. 12
D-32423 Minden
Tel.: +49 (0)571 9 34 30 - 0
Fax: +49 (0)571 9 34 30 - 19
eMail: info@elodrive.de
www.elodrive.com

ELODRIVE



☑ IP66

ELODRIVE GmbH
Stellantriebstechnik

Stellantriebe von 2 ... 70 Nm
Actuators from 2 ... 70 Nm

Die Produkte

The products

Die Baureihe A

Dieser Antrieb aus dem Hause ELODRIVE ist mit den bisher am Markt erhältlichen Modellen kompatibel und mit einem hochwertigen bürstenlosen Motor ausgestattet.

Die Baureihe B

Die weltweit einzige Stellantriebsbaureihe mit einem durchgängigen Konzept. In nur zwei Gehäusegrößen und einem Drehmomentbereich von 4 bis 20 Nm stehen dem Anwender Standardantriebe, mechanische und elektronische Failsafe Lösungen sowie Schnellläufer zur Verfügung. Alle Antriebe können bis zur Schutzart IP 66 ohne Zusatzgehäuse geliefert werden.

Product line A

This actuator is compatible with all currently available solutions and equipped with a high quality brushless motor.

Product line B

The world's only actuator product line that has a universal housing concept. Available in just 2 housing lengths and with a torque range of 4 up to 20 Nm, the ELODRIVE product line B covers standard non-spring return, mechanical and electronic failsafe, as well as fast running actuators. All actuators are available up to a protection degree of IP 66 without requiring additional protective housing.

Die Baureihe C

Mit der Entwicklung der Baureihe C geht ELODRIVE einen konsequenten Schritt weiter in Richtung hoher Drehmomente. Bis zu 70 Nm können die neuen Antriebe mühelos bewältigen. Zu den bewährten ELODRIVE-Merkmalen kommen neue Eigenschaften, wie z. B. die Lastenmoment-sperre für alle Typen, denn damit wird die Anwendung zuverlässig in Position gehalten. Oder die Möglichkeit, eine Kurzachsmontage durchzuführen, egal in welcher Lage Sie den Antrieb montieren wollen. Oder die Option, den Antrieb direkt zu verschrauben, denn das wird durch die zentrische Klemmung erst möglich. Auf Wunsch ist jetzt auch ein integriertes Potentiometer oder ein Hilfsschalter erhältlich. Kraft, kompakte Bauform und herausragende Produkteigenschaften machen diesen Antrieb zum richtigen Partner für große Aufgaben.

Product line C

With the development of Product Line C, ELODRIVE has made another significant step forward towards high torques. Torque requirements of up to 70 Nm can be effortlessly performed with these new actuators. In addition to the proven ELODRIVE characteristics we have added new features for all models, such as our 100 % self-locking mechanism, for all models. Or the possibility to mount a short axis, no matter in what position you want to install the actuator. Or the option to screw the actuator directly through the housing, possible as a direct result of the centric clamping. Integrated potentiometers or switches are also available upon request. Power, compact design and outstanding product features make this actuator the right partner for large tasks.



Für jede Anwendung eine sichere Lösung

A safe solution for each application

Stellantriebe zur Verstellung von

- Lüftungsklappen
- Kugelhähnen und Mischerarmaturen
- Drosselklappen

Actuators for the adjustment of

- Air dampers
- Ball valves and mixing valves
- Butterfly valves

Ihre Vorteile

- einfache Montage und Installation
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- IP 66 ohne Zusatzgehäuse
- zentrisch fassende Klemmung
- Auf/Zu- und Dreipunktsteuerung kombiniert
- 0...10V und/oder 2...10V umschaltbar, optional: 0...20mA und/oder 4...20mA
- Drehrichtung umschaltbar

Your advantages

- simple assembly and installation
- suitable for indoor and outdoor areas
- IP 66 without additional housing
- centric clamping adaptor
- on/off and floating/3-point control
- 0... 10V and/or 2... 10V selectable with switch, optional: 0... 20mA
- rotational direction changeable

Normalantriebe, Schnellläufer und Sicherheitsantriebe, auf die Verlass ist.

Non-spring return actuators, fast running actuators and fail safe actuators which you can depend on.

Typ Type	AN	AF	BN	BF	BS
Abbildung Illustration					
Drehmoment Torque	4, 5 Nm	2 Nm	5, 10, 15, 20 Nm	5 Nm	4 Nm
Sicherheitsrücklauf Failsafe	-	-	-	-	☉
Laufzeit für 90° Running time for 90°	90, 150 s	30 s	90 s	30 s	90 s
Nennspannung Supply voltage	24V AC/DC 120/230V AC				
Auf/Zu On/Off	•	•	•	•	•
Dreipunkt Floating point	•	•	•	•	•
Stetig 0/2...10V Proportional 0/2...10V	•	•	•	•	•

BT	BE	CN	CF	CS	CE
4 Nm	10, 15, 20 Nm	30, 40, 50, 60, 70 Nm	10, 15 Nm	20 Nm	30, 40, 60 Nm
☉	⊕	-	-	☉	⊕
30 s	90 s	90, 150 s	15, 30 s	90 s	90, 150 s
24V AC/DC 120/230V AC					
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

